

# IZAR RECEIVER M-BUS

RECEPTOR RADIO

**DIEHL**  
Metering



## DESCRIPCIÓN

IZAR RECEIVER M- BUS se utiliza para la lectura en red fija de contadores equipados de la radio IZAR. Convierte los datos al formato M-Bus y los envía a través de una red de cable a una central de gestión IZAR CENTER.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- ▶ Receptor de radios IZAR
- ▶ Disponible en versiones 868 MHz y 434 MHz
- ▶ Interfaz M-Bus 2 cables para una conexión directa a la central de comunicación IZAR CENTER
- ▶ Alimentado por la red M-Bus, sin necesidad de alimentación externa
- ▶ Permite mezclar radios IZAR con contadores M-Bus estándar en un mismo sistema
- ▶ Memoria interna que permite gestionar hasta 450 contadores

# IZAR RECEIVER M-BUS

## RECEPTOR RADIO

### PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

IZAR RECEIVER M-BUS recibe los telegramas radio de los contadores IZAR y los almacena en su memoria interna. Cada vez que se recibe un nuevo telegrama de radio, IZAR RECEIVER M-BUS actualiza los datos en su memoria. IZAR RECEIVER M-BUS puede utilizarse únicamente con una central M-BUS IZAR CENTER matriz.

Es posible consultar a intervalos regulares IZAR RECEIVER M-BUS de forma idéntica a un contador M-BUS. Los datos almacenados en la central IZAR CENTER pueden transferirse al software IZAR@NET 2 bajo pedido.

### GENERALIDADES

IZAR RECEIVER M-BUS	
Frecuencias	MHz 868   434
Caja	Caja de plástico gris con un enganche para montaje mural
Protección	La caja puede precintarse
Velocidad de comunicación	2400   9600 baudios
Alcance de recepción	Hasta 400 m en exterior y hasta 30 m en interior
Configuración	A través del intermediario de la central y del software IZAR@CENTER
Antena	Antena interna
Indicadores	2 indicadores LED en la caja que indican los telegramas de radio recibidos (validos e inválidos)
Instalación	Hasta 1 / 3 / 6 / 12 IZAR RECEIVER M-BUS pueden conectarse a IZAR CENTER 25 / 60 / 120 / 250

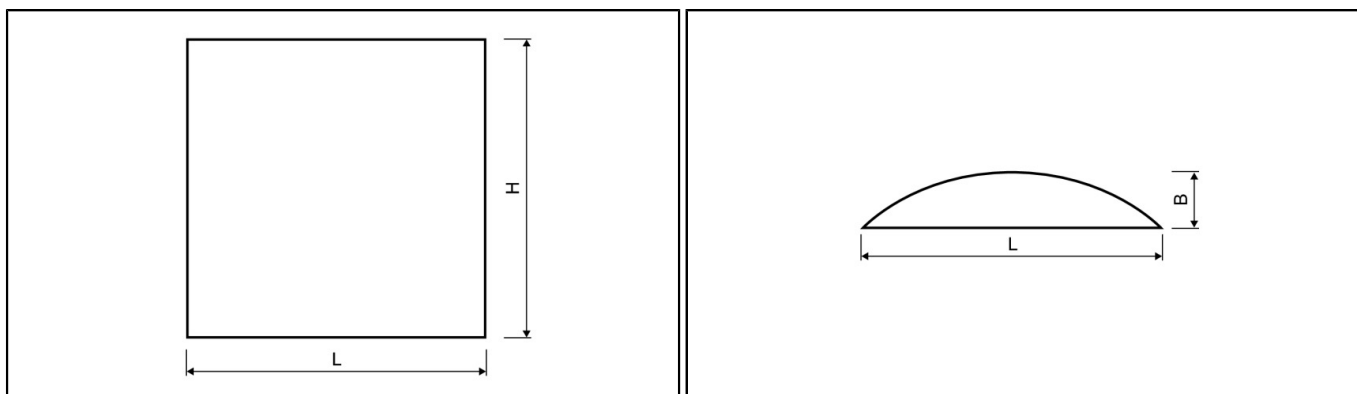
### DATOS TÉCNICOS

IZAR RECEIVER M-BUS	
Alimentación	M-Bus
Peso	g 200
Índice de protección	IP 20

### CONDICIONES DE UTILIZACIÓN

IZAR RECEIVER M-BUS	
Temperatura de funcionamiento	°C 0 ... +60
Humedad	% 10 ... 70

### DIMENSIONES



IZAR RECEIVER M-BUS	
Longitud	L mm 120
Anchura	B mm 35
Altura	H mm 120